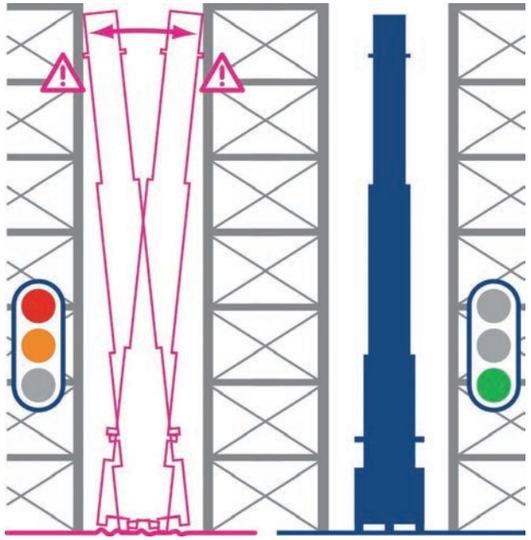
Langjährig beanspruchte Fahrgassenspur:
Damit sich die Last nicht aufschaukelt, müssen Stapler mit verringerter Geschwindigkeit manövrieren.

Sanierung oder Neubau?
Der P&K Präzisionsschliff und CASALITH SUPERFLAT schaffen in beiden Fällen optimale Bedingungen für schnellen und sicheren Betrieb in Lagersystemen.

P&K Präzsisionsmessgerät:
Mit einer Genauigkeit von 1/10 mm können Unebenheiten ermittelt werden.

Im Zentimeterabstand mit Highspeed am Regal vorbei.
Moderne Lagersysteme mit Schmalgangstaplern sorgen für kurze Umschlagzeiten. Das fordert auch höchste Prädzision beim Bodenbelag. Kleinste Unebenheiten wirken sich aufgrund der extremen Arbeitshöhe gravierend auf das Fahrverhalten mit Last aus. Unebenheiten bremsen so selbst das modernste System.

Schematische Darstellung des Aufschaukel-Effekts.



Niedere Bodenqualität.

Hohe Bodenqualität nach VDMA-Guideline.

Die P&K Flooringgroup bietet mit langjähriger Erfahrung und aktiver Mitarbeit in deutschen und europäischen Normungsgremien sowie Fachverbänden ein breites Leistungsspektrum für hochbelastete Industriefußböden und Objektbelägen:

- Neubau und Sanierung hochbelasteter Industrie- und Objektböden
- Designböden im Objekt- und Privatbereich
- Magnesiaestriche und mineralische Beschichtungen
- Hochbelastbare Fugenlösungen
- Fahrgassenschliff im Hochregal während des Betriebs
- Enge Kooperation mit Saplerherstellern
- Aktive Mitarbeit im Zertifizierungs- und Normungsgremien
- Quarzcolorbeläge, Kunstharzbeschichtungen
- PU-Beton
- ESD-Beschichtungen, Beschichtungen nach §63 WHG
- Sanierung asbesthaltiger Fußböden

CASALITH®
INDUSTRIEFUSSBODEN
Mineralischer Gießbelag

CASALITH®
SUPERFLATBODEN
VDMA-Logistikboden

SUPERFLAT
PRÄZISIONSSCHLIFF
für Hochregallagerboden

DURAMIQUE®
OBJEKTFUSSBODEN
Mineralischer Gießbelag

FFEXX
FLOOR COVERING
Emissionsfreier Objektbelag

FLEPORINO
KUNSTHARZBODEN
Technischer Nutzbelag

QUIFLEX®
LIQUIDFUGE
Fugenlose Hochleistungsfugen

messbare Laufruhe.

Und Laufruhe ist machbar. Mit Präzisionsmessgeräten wird der Grad der Welligkeit sirekt auf dem Bodenbelag ermittelt. So lässt sich der Bedarf eines Präzisionsschliffs genau planen.

Lassen Sie Ihren Hochregalboden jetzt vermessen! Die Spezialisten der P&K Flooringgroup erstellen vor Ort das Messprotokoll Ihres Bodenprofils.

* Stichprobenvermessung ausgewählter Bereiche nach Terminvereinbarung.

Präzision für Sicherheit.

Extrem eben: Erfüllt alle gängigen Normen für Ebenheiten im Hochregeal, wie DIN 15185, VDMA-Guideline, DIN 15620 und TR 34

Sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis. CASALITH SUPERFLAT Logistikboden in vielen Fällen günstiger wie alle gängigen Substanzschleifverfahren.

Weitere Informationen:

P&K FLOORINGGROUP GmbH
Maybachstraße 6
D-71397 Nellmersbach

Tel.: +49 (0) 71 95 / 90 66 2-0
Fax.: +49 (0) 71 95 / 90 66 2-99
E-Mail.: info@flooringgroup.de

www.flooringgroup.de

www.flooringgroup.de

P&K FLOORINGGROUP

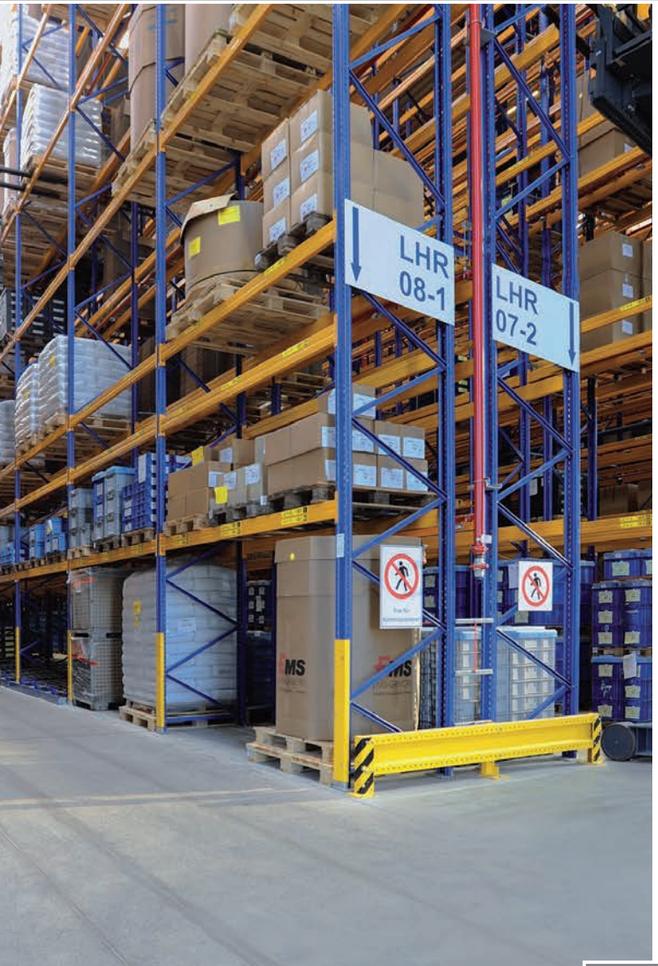
für Fx-Werte nach VDMA-Guideline

SUPERFLAT

PRÄZISIONSSCHLIFF

für Hochhregallagerboden

P&K FLOORINGGROUP



SUPERFLAT

Sanierung von Bestandsboden

Vor der Sanierung:
Langjährig beanspruchte Stapler-Fahrspur mit deutlich erkennbarer Verschleiß-Struktur.

Nach der Sanierung:
Durch Planschliff erreicht die Fahrgasse wieder Ebenheitswerte nach VDMA-Guideline.

Fahrgassenpräzisionsschliff nach VDMA-Guideline:
Die preiswertere Alternative zur kostspieligen Komplettsanierung bestehender HRL – ohne nennenswerte Beeinträchtigung des laufenden Lagerbetriebs, dank staubarmer Trockenschleiftechnik. Für mehr Laufruhe, Sicherheit und zügigeren Warenumsatz im Hochregallager.

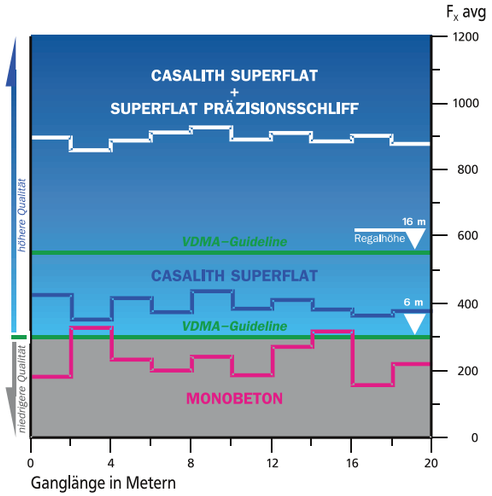
Neubau von Hochregallagern

CASALITH®
SUPERFLATBODEN
VDMA-Logistikboden

Der ideale HRL-Bodenbelag:
Durch moderne Verlegetechnik ist der fugenlose CASALITH SUPERFLAT Bodenbelag von Anfang an für die extremen Anforderungen der DIN 15185. Der zusätzliche Fahrgassenpräzisionsschliff sorgt für optimale Leistung beim Staplerbetrieb – sogar weit über die Vorgabe der VDMA-Guidelinde hinaus.

CASALITH SUPERFLAT + P&K Präzisionsschliff:
Die überzeugende Kombination für sicheren Hochregal-Lagerbetrieb bei hohen Geschwindigkeiten.

Diagramm Messprotokoll
Beispielmessung von Originalböden



Im Vergleich:
Der im Diagramm beispielhaft vermessene Betonboden erreicht partiell die untere Grenze der VDMA-Guideline. CASALITH SUPERFLAT ist bereits beim Verlegen von extrem hoher Ebenheitsgüte. In der Kombination P&K CASALITH SUPERFALT mit P&K Präzisionsschliff werden Fx-Werte erreicht, die weit über den Anforderungen der VDMA-Guideline liegen.

Bahn frei für sichere und störungsfreie Stapler-Performance im HR-Lager.

In 17 Metern Höhe sicher und schnell Waren transportieren?Sanierung von Bestandsboden
Der P&K Präzisionsschliff in Fahrgassen schafft optimale Bedingungen. Das Schleifen kann bei laufendem Lagerbetrieb erfolgen. Beim Neubau von Hochregallagern mit P&K CASALITH SUPERFLAT liegt die Ebenheitsgüte über der VDMA-Guideline, zusätzlich präzisionsgeschliffen erhält man traumhafte Laufruhe.

- **nahezu alle Untergründe schleifbar**
- **Staubarme Trockenschleiftechnik**
- **Extrem eben nach DIN 15185/VDMA**
- **Sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis**
- **Weniger Betriebsstörungen und Verbesserung der Sicherheit**
- **Niedrige Schleifkanten für störungsfreien Betrieb**
- **Paralelle Sanierung schadhafter Fugen**
- **Qualitätssicherung durch Messungen beim Schleifen**
- **Alles aus einer Hand: Systemlösungen für Boden und Schliff**
- **Verbesserung der Warenumschlags-Performance**